



# Aesculus hippocastanum L.

Castaño de Indias, falso castaño (cast.); indigaztainondo (eusk.)

Familia: *Hippocastanaceae* (hipocastanáceas)

## DESCRIPCIÓN

Árbol de copa densa, abundante sombra y de crecimiento rápido cuando es joven.

La **corteza**, cuando es vieja, es gris oscura, bastante agrietada y forma unas escamas o medallones característicos que dejan ver un fondo anaranjado.

Sus **hojas** son caducas, muy grandes y palmeado-compuestas, es decir, como la palma de la mano, pero formadas habitualmente por siete “dedos” (foliolos) ensanchados hacia el tercio superior y dentados en su borde. Destacan en otoño, cuando cambian de color y adquieren diversas tonalidades que van del amarillo al marrón. Cuando están saliendo, al abrirse están rodeadas de una pelosidad de color herrumbre, muy característica.

Las **flores** son espectaculares porque se agrupan en grandes inflorescencias en forma de cono. Son blancas o de color crema, si bien hay variedades de jardinería de color rosado. Tienen unas manchitas rojas y amarillas en el centro, que les sirven a los insectos para encontrar el néctar.

Los **frutos** son grandes, con forma de erizos de espinas blandas que se abren por grietas para liberar 2 o 3 semillas muy grandes, globosas y marrones, llamadas “castañas de Indias” o “castañas locas”

## ECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN

Aunque son originarios de la península Balcánica, Macedonia, Bulgaria y Asia Menor, podemos considerar a los castaños de Indias como unos árboles muy propios, pues en España se plantan desde el siglo XVII. Se trata de una especie muy adecuada para las condiciones de vida en las ciudades, pues en verano producen una densa sombra y crean un frescor microclimático en su seno. Se desarrolla bien si tiene una disponibilidad moderada de agua y unos cuidados mínimos. Prefieren terrenos frescos y sueltos, y no se asilvestran fuera del entorno cercano.

## MÁS INFORMACIÓN

Es el prototipo de árbol de ornamento, muy utilizado en jardinería en Pamplona. Es famoso el del patio de Teresianas, catalogado como singular por su gran tamaño.

Paradójicamente, ni es castaño ni es de Indias. Sus castañas tóxicas nada tienen que ver con las del castaño común (*Castanea sativa* Miller), pues su parecido es una mera coincidencia (convergencia evolutiva). Tampoco se llaman “castañas pilongas”, como algunos dicen por error. Las verdaderas pilongas son las castañas normales de comer, desecadas para poder conservarlas largo tiempo. Por otro lado, no procede de Las Indias –entendidas como el Continente Americano–, sino del este del Mediterráneo, como vimos. Por tanto, el nombre de “castaño de Indias” procede de una equivocación por parte de los botánicos del pasado y genera cierta confusión.

# *Aesculus hippocastanum* L.

Castaña de Indias, falso castaño (cast.); indigaztainondo (eusk.)

Familia: *Hippocastanaceae* (hipocastanáceas)

Flores



Corteza



Yema



Flor



Hojas

